

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 E05B65/20 E05B7/00 E05B49/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 E05B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X (D1)	FR 2 828 225 A (VALEO ELECTRONIQUE) 7. Februar 2003 (2003-02-07)	1,2,4-6, 9,11,23, 24
Y	Seite 10, Zeile 12 - Zeile 26 Seite 15, Zeile 20 - Seite 17, Zeile 10; Abbildungen 1-11	3,7,8,10
X (D2)	EP 0 999 324 A (VALEO SICUREZZA ABITACOLO S P) 10. Mai 2000 (2000-05-10)	1,9, 11-15, 23,24
A	Absatz '0010! - Absatz '0013!; Abbildungen 1,2	18-20
X (D3)	FR 2 833 986 A (VALEO ELECTRONIQUE) 27. Juni 2003 (2003-06-27) Seite 5, Zeile 7 - Seite 10, Zeile 12; Abbildungen 2-5	1,4-6,9, 11
	----- -/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. September 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

22/09/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

PEREZ MENDEZ, J

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y (D4)	DE 102 12 768 A (WITTE VELBERT GMBH & CO KG) 26. Juni 2003 (2003-06-26) Absatz '0019! - Absatz '0023!; Abbildungen 4-7	3
Y (D5)	DE 296 23 461 U (VALEO SECURITE HABITACLE) 23. Juli 1998 (1998-07-23) Seite 5, Zeile 19 - Zeile 27; Abbildungen 1-4 Seite 11, Zeile 4 - Zeile 30	7,8
Y (D6)	EP 0 955 431 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 10. November 1999 (1999-11-10) Absätze '0014!, '0024!; Abbildung 2	10
A	EP 1 111 171 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 27. Juni 2001 (2001-06-27) Abbildungen 1-15	1,19,20,25
A	DE 196 17 038 A (HUELSBECK & FUERST) 6. November 1997 (1997-11-06) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/005473

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
◦ <u>FR 2828225</u> A	07-02-2003	FR 2828224 A1	07-02-2003
(D1)		FR 2828225 A1	07-02-2003
		WO 03012230 A1	13-02-2003
		EP 1415059 A1	06-05-2004
◦ <u>EP 0999324</u> A	10-05-2000	IT T0980926 A1	03-05-2000
(D2)		EP 0999324 A2	10-05-2000
		US 6588813 B1	08-07-2003
◦ <u>FR 2833986</u> A	27-06-2003	FR 2833986 A1	27-06-2003
(D3)		WO 03056118 A1	10-07-2003
◦ <u>DE 10212768</u> A	26-06-2003	DE 10212768 A1	26-06-2003
		DE 10256842 A1	03-07-2003
		WO 03050371 A2	19-06-2003
◦ <u>DE 29623461</u> U	23-07-1998	FR 2740500 A1	30-04-1997
		FR 2740501 A1	30-04-1997
		DE 29623461 U1	23-07-1998
		EP 1085147 A2	21-03-2001
		EP 1158122 A2	28-11-2001
		DE 69627099 D1	08-05-2003
		DE 69627099 T2	20-11-2003
		EP 0770749 A2	02-05-1997
		ES 2196132 T3	16-12-2003
		JP 9177401 A	08-07-1997
		JP 2004003331 A	08-01-2004
		JP 2004003332 A	08-01-2004
		US 5929769 A	27-07-1999
◦ <u>EP 0955431</u> A	10-11-1999	FR 2778427 A1	12-11-1999
(D6)		DE 69909675 D1	28-08-2003
		DE 69909675 T2	01-04-2004
		EP 0955431 A1	10-11-1999
		ES 2204078 T3	16-04-2004
◦ <u>EP 1111171</u> A	27-06-2001	FR 2802564 A1	22-06-2001
		DE 60010841 D1	24-06-2004
		EP 1111171 A1	27-06-2001
		JP 2001227205 A	24-08-2001
		US 2001004233 A1	21-06-2001
◦ <u>DE 19617038</u> A	06-11-1997	DE 19617038 A1	06-11-1997
		AU 731480 B2	29-03-2001
		AU 2637997 A	19-11-1997
		BR 9708868 A	03-08-1999
		CN 1216593 A ,B	12-05-1999
		DE 19745149 A1	15-04-1999
		DE 59706016 D1	21-02-2002
		WO 9741322 A1	06-11-1997
		EP 0895559 A1	10-02-1999
		ES 2166535 T3	16-04-2002
		JP 2000509121 T	18-07-2000
		PT 895559 T	28-06-2002
		US 6075294 A	13-06-2000